الصف الخامس الابتدائي ٢٠٢٤

مراجعة + بنك أسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد

مراجعة المتميز

تكنولوجيا المعلومات

علي مقررات أكتوبر

5 الصف الخامس

اعداد

أ/ ياسمين شعيب أ/ بيتي صموئيل

ملحق الإجابات بالداخل

نسخة مجانية

للإطلاع فقط

الموضوع الأول المستكشف النشط

فريـــد هيبرت



- عالم آثار ومستكشف مقيم في منظمة ناشيونال جيوجرافيك.
- بصفته عالم آثار، فهو يدرس الماضي من خلال التنقيب والملاحظة والكتابة عن الأجسام والمواقع الأثرية.

البرامج التي يستخدمها فريد هيبرت، في عمله اليومي:-

البرنامج	الاستخدام
١- معالج الكلمات Word	يستخدم في كتابة التقارير.
٢- الجداول الحسابية Excel	يستخدم في إعداد الرسومات البيانية والتعبير عنها
٣-العروض التقديمية Power Point	يستخدمه في "عرض نتائج أبحاثه علي فريقه"

- عندما يريد فريد هيبرت التواصل بشكل رسمي فإنه :
  - يستخدم الرسائل الورقية
  - يستخدم رسائل البريد الإلكتروني Email
  - يسلم المستندات شخصياً

من أدوار فريد هيبرت أيضاً توجيه طلابه وزملائه من جميع أنحاء العالم.

"التعليم والتدريب "هو أن تقدم المعرفة والتمرين لأحد الأشخاص في موضوع تملك خبرة كبيرة فيه.

- يفضل فريد هيبرت عامة، التواصل مع الناس من خلال المقابلات المباشرة" وجها لوجه.
- في بعض الأحيان يتعذر عليه إجراء مثل هذه اللقاءات لوجوده بعيداً في رحلة استكشافية، أو لوجود الأشخاص الذين يلتقي بهم في بلدان مختلفة.
- لطول المسافة بينه وبين فريقه كان يَعقد هيبرت اجتماعات افتراضيّة باستخدام منصات مثل زووم Zoom و واتس آب WhatsApp .
- يجب تنظيم مواعيد تلك الاجتماعات في وقتٍ مناسب للجميع، وهو أمر ربّما يكون صعبًا بسبب اختلاف التوقيت بين الدول .
- يعتقد فريد هيبرت أنّه من المهم متابعة الاجتماعات واللقاءات الافتراضية أو المكالمات الهاتفية بتعليقات أو بملاحظات رسمية موثّقة في رسالة بريد إلكتروني أو مرسلة كمستند مرفق word.

مشاركة المعلومات

- لقد أصبحت مشاركة المعلومات أمرا أساسيًّا في حياتنا اليومية، وقد ساعدت التكنولوجيا في تيسير هذه المهمة.
- تحرص وزارة التربية والتعليم و التعليم الفنّي على حصول التلاميذ على تسجيلات لما عليه تعلمه في الفصل الدراسي عبر قنوات البث الفضائي (القنوات التعليمية) التابعة لوزارة التربية والتعليم وكذلك قناة "مدرستنا" على(YouTube). ،
- يعطي ذلك فرصة أخري للتلاميذ الذين فاتهم أحد الدروس أو من يحتاج الي مزيد من الشرح الي مراجعة سريعة للدرس .

مدرستنا

الموضوع الثاني الادوات الملحقة بالكمبيوتر

بعض الأدوات الملحقة بالكمبيوتر



١ - ذاكرة الفلاش Flash Memory : تستخدم لنقل ومشاركة وتخزين المعلومات .



٢ - محرك القرص الصلب الخارجيExternal Hard Drive : مثل محرك القرص الثابت، ولكنّه يعمل بشكل أسرع .

٣ - واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوحHDMI : سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها .



٤ - الراوتر "جهاز التوجيه " Router : جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت بواسطة الإيثرنت أو الـ Wi-Fi .



٥ - سلك إيثرنت Ethernet cable : سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه "الراوتر".



٦ - منفذ الإيثرنت Ethernet port : يتّصل بسلك إيثرنت و الإيثرنت أكثر استقرارا وأسرع من الوصلات اللاسلكيّة .

وحدات القياس

بت bit: أصغر وحدة بيانات — **بايت byte**: ١بايت =٨بت = حرف واحد — **كيلو بايت Kilobytes**: ١٠٢٤B

ميجا بايت (Mb) : ١٠٢٤ KB — **جيجا بايت (Gb)** : ١٠٢٤ MB — **تيرا بايت (Terabyte)** : ١٠٢٤ GB

ميجابت في الثانية Mbps: وحدة قياس تُستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتّصال بشبكة الإنترنت، و كلما زادت سرعة الشبكة، كان ذلك أفضل.

جيجا هيرتز (GHz): وحدة لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية .

لاحظ : كلما زاد عدد الدورات، زادت سرعة معالجة البيانات والتعليمات.

بعض المشكلات المحتملة للكمبيوتر وحلولها



المشكلة	الأسباب المحتملة والحل
١ - صعوبة في معالجة الملفات الكبيرة، مثل عرض تقديمي حجمه كبير	السبب : عدم وجود مساحة تخزين كافية للرسومات . الحل: أَغلق بعض البرامج.
٢ - عدم القدرة على تخزين الملفات.	السبب: المساحة غير كافية . الحل: أُنقل الملفات القديمة إلى محرك أقراص خارجي.
٣ - الاتّصال ضعيف بالشبكة أثناء مؤتمر فيديو	السبب: اتّصال لاسلكي بالإنترنت ضعيف وبطيء . الحل: جرب شبكة الإيثرنت السلكيّة السريعة.
٤ - الإنترنت المنزلي لا يعمل	السبب: انقطاع الاتّصال . الحل: اِستخدم الإيثرنت أو اتّصل بمزود خدمة الإنترنت.

الموضوع الثالث الشبكات NETWORKS

الشبكات: تمثل مجموعات من الأشخاص أو الأشياء المرتبطة ببعضها لهدف مشترك .

- يمكن اعتبار أسرتك شبكة عائلية (والديك، أبناء الأعمام، العمات، الأخوال والخالات) .

شبكات الكمبيوتر : تربط أجهزة الكمبيوتر ببعضها البعض لتبادل المعلومات والبيانات المهمة.

أنواع الشبكات



١ - الشبكة المحلية (LAN) : تتكون من جهاز كمبيوتر متّصل بجهاز كمبيوتر آخر أو أيّ جهاز مثل الطابعة أو جهاز التوجيه.

٢ - شبكة الإنترنت هي شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص الذين يستخدمون تلك الشبكة من جميع أنحاء العالم و لربط جهاز الكمبيوتر الخاص بك بشبكة الإنترنت، فأنت بحاجة إلى :

(بوابةGateway) ← مثل جهاز التوجيه (الراوتر) الذي يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت.

مزود خدمة الإنترنتّ ← "ISP: Internet Service Provider" مثل خدمة الإنترنت التي تقدمها الشركات المصرية للمواطنين.

٣ - الشبكة العنكبوتية العالمية www : جزءا من شبكة الإنترنت، وهي تتكون من صفحات شبكية أو صفحات ويبٌ يمكن للأشخاص التنقل بينها........مثل "بنك المعرفة المصري"

٤ - الإنترانت Intranet : تختلف شبكة الإنترانت عن شبكة الإنترنت، فهي شبكة خاصة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أوّ مؤسسة معيّنة.

ما المقصود بالشبكات المغلقة والشبكات المفتوحة

الشبكة المغلقة Closed Network: هي شبكة متاحة لأفراد محددين وتحتوي علي أجهزة كمبيوتر متصلة عن طريق ⟵" أسلاك Cables": وهي موصلات طويلة تنقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة؛ مثل : سلك الإيثرنت"

الشبكات المفتوحة : هي شبكات تكون متاحة للجميع مثل : شبكة الانترنت .

تطور تكنولوجيا الاتصالات من ثمانينات القرن الماضي حتي الأن

" الثمانينات" من القرن الماضي "

كان الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي dial-up– internet connection وكان خط الهاتف هو (الطريقة المستخدمة للاتّصال بالإنترنت) وكان يستحيل استخدام الهاتف أثناء استخدام الإنترنت وكان الاتّصال بطيئًا ولكنّه ثابت.

↓

" أواخر الثمانينيات من القرن الماضي"

خطُ المشترك الرقمي (DSL – Digital Subscriber Line) هو وصلة ذات سرعة عالية تستخدم أسلاك الهاتف المنزلي نفسها للاتّصال بالإنترنت، ما يسمح باستخدام الهاتف والإنترنت في آن واحد.

↓

"في التسعينيات من القرن الماضي" :

ظهور الشبكة العنكبوتية العالمية World Wide Web واختصارها "WWW " ، وهي مجموعة كبيرة من صفحات الويب التي ترتبط مع بعضها البعض باستخدام الروابط التشعبية.

↓

"سنة ٢٠٠٠ وما بعدها"

شاعت أجهزة Wi-Fi ؛ وبذلك أصبح الوصول إلى شبكة الإنترنت من هاتفك الذكي ممكنًا، بفضل خدمة الإنترنت المحمولة portable internet service

ظهرت أيضا نقاط الاتّصال hotspots التي تُتيح لك الاتّصال بالإنترنت من أي مكان (المتاحة على الهواتف الذكية)، التىّ توفر خدمة الإنترنت للأجهزة الأخرى التى قد تكون لديك أيضا

الموضوع الرابع | أدوات التواصل الرقمية

استخدام شبكات الكمبيوتر والإنترنت للتواصل

للأفراد

نتواصل يوميًا باستخدام شبكات الكمبيوتر عند استخدام الهواتف لـــ:
ارسال رسائل نصيــــة ، شراء شيء مـــا ، أخذ دروس عبر الانترنت ، تنزيل مقاطع فيديو ، تشغيل التطبيقات أو البرامج .

للمؤسسات والشركات

تُستخدم الشبكات يوميًا لمشاركة المعلومات من خلال :

١- شبكات مغلقة : لمشاركة المعلومات الخاصة .

٢- شبكات مفتوحة : لمشاركة المعلومات العامة .



انتـــــرنت الأشياء

يتكون من أجهزة متّصلة بالإنترنت عن طريق "Wi-Fi" يمكنك التحكم بها سواء كانت في الغرفة نفسها أو في مدينة أخرى ومن أمثلتها :

مكبرات الصوت البلوتوث Bluetooth speakers

تستخدم للاستماع الي الموسيقي .

أجهزة المنزل

الثلاجة الرقمية أو الغسال الرقمية التي يمكن تشغيلها وإطفاؤها باستخدام أحد التطبيقات المخصصة لذلك .

تقنية البلوتوث Bluetooth :- تقنية شبكية تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى قصير، لتشكيل شبكة لنقل البيانات بين الأجهزة المختلفة.

الشبكات وذوو الهمم

- تمنح شبكات الكمبيوتر الأشخاص ذوي الهمم مزيدا من الاستقلالية، سواء في المنزل أو في الأماكن العامة. ، تساعدهم تلك الاستقلالية في توفير المال والوقت، كما تساعدهم في زيادة مستوى ثقتهم بأنفسهم.
- ومن أمثلة استخدام ذوو الهمم للشبكات :

الاستماع الي الموسيقي عبر مكبرات الصوت البلوتوث

استخدام موقع بنك المعرفة المصري الذي يحوي علي العديد من المعلومات

التسوق عبر الانترنت والتجارة الالكترونية التي تيسر حياة الجميع

التسوق الالكتروني :- هو شراء الأغراض عبر الانترنت .ولكن قبل الشراء يجب عليك اخذ الاذن من والديك والتفكير في الخصوصية الرقمية .

الخصوصية الرقمية Digital privacy : هي اتخاذ اعلي معايير الأمان عند إعطاء معلومات خاصة .

قارئات الشاشة "Screen Readers" تساعد ذوو الهمم من ضعاف البصر في الحصول على ردود فعل صوتية Audio Feedback و كذلك مساعدتهم على القراءة بطريقة « برايل » و كتابة الأبحاث، والوصول إلى المستندات الموجودة على جهاز الكمبيوتر المحمول الخاص بهم .

الموضوع الخامس مشاكل الاتصال بشبكة الانترنت وكيفية حلها

يستخدم فريد هيبرت برامج معالج الكلمات Word والجداول الحسابيةExcel والعروض التقديمية PowerPoint لإعداد عروض تقديمية حول اكتشافاته. ويستخدم كذلك البريد الإلكتروني ومؤتمرات الفيديو Video Conferencing ليشاركها مع زملائه.

أثناء استخدام هذه البرامج، **يمكنه أن يتعرض للعديد من المشكلات** المرتبطة بالجهاز المستخدم أو برامجه، أو بضعف الاتّصال بشبكة الإنترنت أو انقطاعه.



خطوات اكتشاف وحل مشكلات الكمبيوتر

١ – **تحديد المشكلة** هل مشكلة مكونات ام برمجيات ؟ ←

٢ – **التفكير في طرق مختلفة يمكن اتباعها لحل المشكلة** والتخطيط لها ←

٣ – **دراسة الحلول المحتملة** للمشكلة الي ان ينجح أحدها . ←

٤ – اذا لم تتوصل لحل المشكلة فعليك **الاستعانة بمعلمك او فرد من اسرتك**

اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وإصلاحها، سيساعدك على: التوصل إلى طرق مختلفة لحل المشكلات. وإذا لم تنجح فكرة ما توصلت إليها في حل مشكلة معينة، فقد تسهم في حل مشكلة أخرى

مشكلات أجهزة الكمبيوتر والموبايل الشائعة وحلولها المحتملة



المشكلة	الحلول المحتملة
بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات	- أغلقه وأعد تشغيله – تحقق من تحديثات البرامج . - احذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها.
محرك البحث يعمل ببطء	- تحقق من الاتّصال بالـ Wi-Fi؛ تأكد من تحديث التطبيقات على جهازك.
لا يوجد اتصال بالإنترنت	- إستخدم البرمجيات لاكتشاف مشكلات الاتّصال بالـ"Wi-Fi وحلها. - تأكدّ من أن جهاز التوجيه متّصل . و أعد تشغيل جهاز الراوتر - جرب سلك إيثرنت Ethernet جديد - اتصل بخدمة عملاء الشركة التي توفر مزود خدمة الإنترنتISP للحصول على المساعدة .
التحميل بطيء	- أعد تشغيل الكمبيوتر وجهاز التوجيه - تحقق من سرعة الإنترنت .
بطء التليفون المحمول عند فتح تطبيق جديد	- أغلق الجهاز ثم أعد تشغيله . - تحقق من تحديثات البرامج . - احذف بعض التطبيقات غير المرغوب فيها .



الموضوع السادس ادارة الملفات الرقمية

اين يجد التلاميذ المعلومات ؟

المعلومات متوفرة في كل مكان ، ويمكن للتلاميذ ان يجدوها عن طريق

١ – البحث من خلال الكمبيوتر والموبايل



٢ - المكتبات



٣ – رمز الاستجابة السريع qr code

٤ - التلفزيون



كيف تحفظ المعلومات وتخزنها ؟

الماسح الضوئي scanner



يستخدم لحفظ الصور علي الكمبيوتر لنستخدمها لاحقاً

ذاكرة فلاش (Flash Memory)



تستخدم لتخزين المعلومات ومشاركتها

كيفية ادارة الملفات باستخدام أدوات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

أولاً: إنشاء المجلد الرئيسي في اي وحدة تخزين



نضغط علي زر الفأرة الأيمن ثم نختار من القائمة المختصرة NEW ثم Folder ثم نسمي المجلد بالاسم (I love Elmotamyez)

ثانياً: أضافة مجلد فرعي داخل المجلد الرئيسي :



يتم فتح المجلد الرئيسي ، ثم نضغط بالزر الأيمن ونختار New ومنها نختارFolder ، ثم نسمي المجلد الفرعي الجديد باسم (elmotamyez question bank) .

ثالثاً : يجب وضع عنوان لكل ملف وكل مجلد ثم يتم وضع الملفات والصور ومقاطع الفيديو في المجلد الصحيح.

لإطلاع فقط

الموضوع السابع استراتيجيات البحث عن المعلومات

البحث عن المعلومات وبناء المعرفة

عندما تبحث عن المعلومات، فإنك في الواقع تبني معرفة. لذلك، من المهم أن :

- تخطط لأبحاثك
- تحلل المعلومات التي تعثر عليها
- تتحقق منها بأسلوب ناقد

تحتوي شبكة الانترنت علي كم هائل من المعلومات لذلك عليك التحقق من المعلومات المطلوبة بدقة.

المعلومات الأولية التي تعثر عليها أثناء بحث " تحتاج " الي الخضوع لعمليات تقييم وانتقاء وتنظيم ويعني ذلك أنها ستحتاج إلى معالجة وتنظيم قبل إكمال عملك .

كيف تتعاون مع زملائك لإجراء بحث ؟



- اختر موضوع بحثك ثم قسم الموضوع إلى موضوعات فرعية أصغر.
- شارك معلوماتك مع زملائك في الفصل. (ناقش معهم)" ماذا تعرف عن هذا الموضوع حتى الآن؟ و " ما المعلومات التي تنقصك؟ "
- عين لكل زميل معلومات يبحث عنها " من الجيد أن يبحث زميلان عن المعلومات نفسها ثم يتشاركان نتائجهما وبياناتهما. "
- حدد كلمات مفتاحية للبحث عن الموضوعات الفرعية . " لا ينصح باستخدام جمل كاملة. "
- شارك نتائجك، وحدد كيفية انتقاء المعلومات وتنظيمها، ثم كيفية تنسيقها من أجل إعداد عرض تقديمي.

الكلمات المفتاحية key words



قد تحتاج أحيانا، إلى تجربة كلمات مفتاحية مختلفة أثناء بحثك عبر الإنترنت ، في هذه الحالة ، فكر في استخدام مرادفات الكلمات.، واتبع الاستراتيجيات الموضحة أعلاه، لكن باستخدام كلمات مختلفة لها معان متشابهة.

بنك أسئلة المتميز علي مقررات شهر أكتوبر

تشمل أسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة

١ يجب أن تعمل مكونات .... الخاص بك بشكل صحيح لمشاركة الملفات .
أ) جهاز الكمبيوتر ب) جسم الإنسان ج) الشبكة

٢ لتخزين المعلومات ومشاركتها نستخدم ....
أ) الماسح الضوئي ب) الطابعة ج) ذاكرة فلاش Flash Memory

٣ تُستخدم .... لتخزين المعلومات أو لنقلها أو مشاركتها.
أ) محرك القرص الصلب الخارجي ب) الراوتر ج) ذاكرة الفلاش flash

٤ حذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها يؤدي إلى ....
أ) بطء الجهاز ب) سرعة أداء الجهاز ج) تحديث البرامج

٥ .... هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها .
أ) سلك الإيثرنت ب) لراوتر ج) واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح

٦ في خطوات حل المشكلة الخطوة الثانية هي ....
أ) تحديد المشكلة ب) دراسة الحلول ج) التفكير في طرق الحل

٧ .... هي وحدة قياس تُستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت
أ) ميجابت في الثانية ب) جيجا هيرتز ج) بايت

٨ لحل مشكلة عدم وجود اتصال بالإنترنت نقوم بـــ ....
أ) تحديث التطبيقات ب) لبحث عن الملف ج) تجربة سلك إيثرنت جديد

٩ قد تعود مشكلة عدم القدرة على تخزين الملفات إلى ....
أ) ضعف وبطء الإنترنت ب) زيادة سرعة الانترنت ج) المساحة غير الكافية

١٠ إذا كان محرك البحث بطيئًا نتحقق من .... لحل المشكلة.
أ) اتصال الفأرة ب) اتصال لوحة المفاتيح ج) الاتصال بالــ Wi-F

١١ من الملحقات الإلكترونية لجهاز الكمبيوتر التي تستخدم في التخزين ....
أ) الطابعة ب) memory Flash ج) Wi-Fi

١٢ تساعد شبكة الإنترنت ذوي الهمم بالتسوق من خلال ....
أ) التجارة الإلكترونية ب) الشاشة ج) الملف

١٣ تربط .... أجهزة الكمبيوتر بعضها ببعض؛ لتبادل المعلومات والبيانات المهمة .

أ شبكات الكمبيوتر ب ملحقات الكمبيوتر جـ أجهزة الإدخال

١٤ ....يتكون من أجهزة وأدوات منزلية متصلة بالإنترنت عن طريق WI-FI .

أ الإنترنت ب إنترنت الأشياء جـ البلوتوث

١٥ .... شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص الذين يستخدمون تلك الشبكة من جميع أنحاء العالم.

أ الإنترنت ب الإنترانت جـ الشبكة المحلية

١٦ تقوم شبكات الكمبيوتر بالربط بين الأجهزة بهدف ....

أ مشاركة المعلومات ب تبادل الأموال جـ التعرف على الأخبار

١٧ .... هي مجموعة كبيرة من صفحات الويب التي يرتبط بعضها ببعض باستخدام الروابط التشعبية

أ الشبكة العنكبوتية ب الإنترنت جـ الشبكة المحلية

١٨ .... نوع آخر من الشبكات يختلف عن شبكة الإنترنت .

أ الإنترنت ب الشبكة العنكبوتية جـ الإنترانتIntranet

١٩ .... هو الجهاز الذي يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت .

أ الراوتر ب البوابة جـ سلك الإيثرنت

٢٠ في .... كان الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي Dialup Internet

أ الثمانينيات ب التسعينيات جـ ما بعد سنة ٢٠٠٠

٢١ يسمح .... باستخدام الهاتف والإنترنت في آن واحد.

أ خط المشترك الرقمي DSL ب الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي جـ الشبكة العنكبوتية

٢٢ .... هي وسيلة للوصول إلى شيء ما.

أ الراوتر ب البوابة جـ سلك الإيثرنت

٢٣ لا تعمل شبكة الإنترنت إلا باستخدام ....

أ الشاشة ب الفأرة جـ البوابة Gateway

٢٤ يمكن اعتبار .... شبكة عائلية.

أ مدرستك ب بلدك جـ أسرتك

٢٥ تستخدم المؤسسات والشركات شبكات الكمبيوتر .... لمشاركة المعلومات الخاصة.

أ المغلقة ب العامة جـ المنزلية

٢٦ ١٠٢٤ كيلو بايت = ...

أ ١ميجابايت ب ١جيجا بايت جـ ١تيرابايت

٢٧ يؤدي ذوو الهمم واجباتهم المدرسية عبر الإنترنت مستخدمين ....

أ الشاشات العادية ب مكبرات الصوت جـ قارئات الشاشة Screen Readers

٢٨ كلمة «مصر» تتشكل من ثلاثة أحرف؛ لذلك تحتاج إلى .... لتمثيلها في نظام الكمبيوتر.
أ ٣بايت ب ٤بايت جـ ٥بايت

٢٩ من الأجهزة المنزلية التي تتصل بالإنترنت ....
أ وحدة المعالجة ب الثلاجة والغسالة جـ السلك

٣٠ .... أصغر وحدة بيانات.
أ بت ب هيرتز جـ بايت

٣١ تقنية البلوتوث تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى .... لتشكيل شبكة لنقل البيانات
أ قصير ب طويل جـ متوسط

٣٢ مثل محرك القرص الثابت، ولكنه يعمل بشكل اسرع.............
أ محرك القرص الصلب الخارجي ب الراوتر جـ منفذ الإيثرنت

٣٣ أولى خطوات حل المشكلات ....
أ تحديد المشكلة ب دراسة الحلول المحتملة جـ التفكير في طرق مختلفة لحل المشكلة

٣٤ لإنشاء مجلد جديد استخدم الأمر ....
أ نسخ Copy ب تكرار UNDO جـ جديد New

٣٥ لحل مشكلة بطء التحميل ....
أ أعد تشغيل الكمبيوتر والراوتر ب حذف برنامج وورد جـ تحديث النظام

٣٦ اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshootingيساعدك على ....
أ عدم حل المشكلة ب حل المشكلة جـ تعقيد المشكلة

٣٧ في حالة أن الإنترنت المنزلي لا يعمل، يمكن حل المشكلة عن طريق ....
أ استخدام كابل إيثرنت ب الاتصال بمزود الخدمة جـ أ ، ب معا

٣٨ شبكة الإنترنت هي شبكة كمبيوتر ....
أ مغلقة ب مفتوحة جـ محدودة المكان

٣٩ التحقق من الاتصال بالــ Wi-Fiمن الحلول المحتملة لحل مشكلة ......
أ بطء جهاز الكمبيوتر ب محرك البحث يعمل ببطء جـ التحميل بطيء

٤٠ .... تتيح لك الاتصال بالإنترنت من أي مكان .
أ نقاط الاتصال ب الشبكة العنكبوتية جـ الشبكة المحلية

٤١ من المشكلات الشائعة لجهاز الكمبيوتر ......
أ لا يوجد اتصال بالإنترنت ب الماسح الضوئي جـ الطابعة

٤٢ ... هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة
أ السلك cable ب الراوتر جـ البوابة

٤٣ نستخدم .... حفظ الصور واستخدمها لاحقا .

أ) الماسح الضوئي ب) الطابعة ج) ميكروفون

٤٤ شاعت أجهزة Wi-Fi في ....من القرن الماضي.

أ) ثمانينيات ب) تسعينيات ج) سنة ٢٠٠٠وما بعدها

٤٥ يساعد .... على إدارة الملفات باستخدام تكنولوجيا المعلومات .

أ) إنشاء مجلدات ب) حذف المجلدات ج) نسخ المجلدات

٤٦ في حالة أن الإنترنت المنزلي لا يعمل، يمكن حل المشكلة عن طريق ....

أ) استخدام كابل إيثرنت ب) الاتصال بمزود الخدمة ج) أ ، ب معا

٤٧ .... وحدة لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية

أ) ميجا بت في الثانية ب) جيجا هيرتز ج) بايت

٤٨ جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت بواسطة الـ.............. Wi-Fi أو الايثرنت .

أ) محرك القرص الصلب الخارجي ب) لراوتر ج) منفذ الإيثرنت

٤٩ الميجا بت في الثانية هي وحدة قياس .... الاتصال بشبكة الإنترنت

أ) بطء ب) سرعة ج) ضعف

٥٠ من خطوات اكتشاف المشكلات التي نتعرض لها عند استخدام جهاز الكمبيوتر ....

أ) تحديد المشكلة ب) دراسة الحلول ج) أ ، ب معا

٥١ .... متاح بالمجان لجميع المصريين المسجلين على الموقع

أ) الشبكة المغلقة ب) بنك المعرفة المصري ج) الإنترنت

٥٢ الشبكة التي يمكن أن تكون مناسبة لمعمل المدرسة ....

أ) لشبكة المفتوحة ب) الشبكة العنكبوتية ج) الشبكة المغلقة

٥٣ ....تساعد ذوي الهمم في زيادة مستوى ثقتهم بأنفسهم.

أ) الشبكات ب) الحاسبات ج) الطابعات

٥٤ لحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات ....

أ) تحقق من سرعة الإنترنت ب) تحقق من تحديث البرامج ج) اغلق الراوتر وأعد تشغيله

٥٥ .... هو سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه.

أ) محرك القرص الصلب الخارجي ب) سلك الإيثرنت ج) الراوتر

٥٦ تستخدم المؤسسات الثقافية شبكات الكمبيوتر المفتوحة لمشاركة المعلومات ....

أ) الخاصة ب) العامة ج) السرية

السؤال الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة

١) نستخدم أدوات التكنولوجيا لنتشارك ونتبادل الأفكار . ( )
٢) لإنشاء مجلد جديد استخدم أمر نسخ copy . ( )
٣) سلك الإيثرنت هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها . ( )
٤) نستخدم الكاميرا الرقمية لنقل الملفات ومشاركتها . ( )
٥) عدم وجود مساحة تخزين كافية للرسومات لا يسبب مشاكل في معالجة الملفات الكبيرة . ( )
٦) الحل لمشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات هو حذف هذا التطبيق . ( )
٧) الجيجابايت من وحدات القياس وتساوي ١٠٢٤ميجابايت. ( )
٨) عند وجود مشكلة في معالجة الملفات كبيرة الحجم يمكن غلق بعض البرامج . ( )
٩) إذا لم تنجح فكرة ما توصلت إليها في حل مشكلة معينة، فقد تسهم في حل مشكلة أخرى . ( )
١٠) السلك Cable هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة . ( )
١١) يتكون إنترنت الأشياء من أجهزة متصلة بالإنترنت عن طريق Wi-Fiيمكن التحكم بها في الغرفة فقط. ( )
١٢) في أواخر الثمانينيات ظهرت الشبكة العنكبوتية العالمية web World wide . ( )
١٣) يجب دائما أخذ الإذن من والديك قبل شراء أي غرض عبر الإنترنت . ( )
١٤) شبكة الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على أشخاص داخل مكان محدود . ( )
١٥) تساعدنا شبكات الكمبيوتر على تشغيل التطبيقات أو البرامج . ( )
١٦) ظهرت نقاط الاتصال hotspotsبعد سنة ٢٠٠٠م . ( )
١٧) لشبكة المغلقة قد تحتوي على أجهزة كمبيوتر متصلة عن طريق أسلاك (Cables) للسماح بمشاركة الملفات. ( )
١٨) الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤوسسة معينة. ( )
١٩) قد تتعرض للعديد من المشكلات أثناء استخدامك لبرامج الكمبيوتر . ( )
٢٠) باستخدام شبكات الكمبيوتر نستطيع تحميل مقاطع الفيديو . ( )
٢١) في أواخر الثمانينيات كان الاتصال بالإنترنت يتم عبر الطلب الهاتفي Dialup Internet connection . ( )
٢٢) تحد شبكات الكمبيوتر من استقلالية الأشخاص ذوي الهمم . ( )
٢٣) تربط شبكات الكمبيوتر أجهزة الكمبيوتر بعضها ببعض؛ لتبادل المعلومات والبيانات المهمة . ( )
٢٤) من الصعب أن تكون الأدوات المنزلية جزءا من أي شبكة . ( )
٢٥) من وحدات القياس البايت: ١بايت = ٨بت = حرف واحد . ( )
٢٦) الأجهزة الإلكترونية التي تعمل بدون إنترنت تُعد مثالا على إنترنت الأشياء . ( )

٢٧ كلما قلت سرعة الشبكة كان ذلك أفضل . ( )
٢٨ ليس من الضروري التحقق من المعلومات التي تجدها علي شبكة الانترنت . ( )
٢٩ واجهة الوسائط المتعددة HDMI هي سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه . ( )
٣٠ اتباع خطوات اكتشاف وحل المشكلات لا يساعد على التوصل إلى طرق مختلفة لحل المشكلات ( )
٣١ لربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الإنترنت يجب استخدام بوابة Gateway . ( )
٣٢ إذا لم تتوصل إلى حل للمشكلة، فعليك الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك. ( )
٣٣ لشبكة العنكبوتية العالمية (WWW)لا تمثل جزءا من شبكة الإنترنت . ( )
٣٤ التحقق من الاتصال بالــ Wi-Fiهو أحد الحلول المحتملة لبطء محرك البحث. ( )
٣٥ خط المشترك الرقمي هو وصلة ذات سرعة عالية، تستخدم أسلك الهاتف المنزلي نفسها للاتصال بالإنترنت. ( )
٣٦ يعتبر الماسح الضوئي أحد ملحقات الأجهزة الإلكترونية. ( )
٣٧ لا يمكننا التواصل ومتابعة دروسنا عبر الإنترنت . ( )
٣٨ يمكننا التقاط الصور الفوتوغرافية بواسطة الماسح الضوئي . ( )
٣٩ يمكننا تشغيل وإطفاء الأجهزة المنزلية المتصلة بالإنترنت من خلل تطبيقات خاصة بها. ( )
٤٠ قد يحتوي المجلد الرئيسي على مجلدات فرعية . ( )
٤١ التسوق عبر الإنترنت والتجارة الإلكترونية تُيسر حياة الجميع وخاصة ذوي الهمم . ( )
٤٢ يستحيل إضافة مجلدات فرعية داخل مجلد رئيسي . ( )
٤٣ إعادة تشغيل الراوتر من طرق حل مشكلة التحميل البطيء . ( )
٤٤ لا يمكنك حل أي مشكلة قد تظهر لك أثناء استخدام الكمبيوتر . ( )
٤٥ يعد حدوث الأعطال للأجهزة الإلكترونية أمرًا مستبعدا . ( )
٤٦ نستخدم ذاكرة الفلاش لتخزين ونقل ومشاركة المعلومات . ( )
٤٧ كلما زاد عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة، زادت سرعة معالجة البيانات والتعليمات . ( )
٤٨ لحل مشكلة المساحة غير الكافية يجب نقل الملفات إلى محرك أقراص خارجي. ( )
٤٩ دائما القرص الصلب أصغر مساحة من ذاكرة الفلاش . ( )
٥٠ شبكة الكمبيوتر المحلية Lan هي شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر في جميع أنحاء العالم . ( )
٥١ تتكون الشبكة العنكبوتية العالمية من صفحات ويب يتنقل بينها الأشخاص . ( )
٥٢ نتواصل يوميًّا باستخدام شبكات الكمبيوتر لإرسال رسائل نصية أو لشراء شيء باستخدام هواتفنا . ( )
٥٣ تساعد أدوات التكنولوجيا في إدارة الملفات الرقمية . ( )
٥٤ لحل مشكلة الإنترنت المنزلي الذي لا يعمل نستخدم الإيثرنت أو الاتصال بمزود الخدمة . ( )

انتهت الأسئلة مع أطيب الامنيات بالنجاح والتوفيق ،،

الصف الخامس الابتدائي ٢٠٢٤

مراجعة + بنك أسئلة

المتميز

أ/ محمود سعيد



الاجابات النموذجية لبنك الاسئلة

تكنولوجيا المعلومات

علي مقررات أكتوبر

5 الصف الخامس

اعداد

أ/ ياسمين شعيب أ/ بيتي صموئيل

بنك أسئلة المتميز علي مقررات شهر أكتوبر

تشمل اسئلة الوزارة واختبارات المحافظات

السؤال الأول اختر الإجابة الصحيحة

١ يجب أن تعمل مكونات .... الخاص بك بشكل صحيح لمشاركة الملفات .

أ جهاز الكمبيوتر ب جسم الإنسان جـ الشبكة

٢ لتخزين المعلومات ومشاركتها نستخدم ....

أ الماسح الضوئي ب الطابعة جـ ذاكرة فلاش Flash Memory

٣ تُستخدم .... لتخزين المعلومات أو لنقلها أو مشاركتها.

أ محرك القرص الصلب الخارجي ب الراوتر جـ ذاكرة الفلاش flash

٤ حذف بعض التطبيقات غير المرغوب بها يؤدي إلى ....

أ بطء الجهاز ب سرعة أداء الجهاز جـ تحديث البرامج

٥ .... هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها .

أ سلك الإيثرنت ب لراوتر جـ واجهة الوسائط المتعددة عالية الوضوح

٦ في خطوات حل المشكلة الخطوة الثانية هي ....

أ تحديد المشكلة ب دراسة الحلول جـ التفكير في طرق الحل

٧ .... هي وحدة قياس تُستخدم لقياس سرعة الشبكة أو الاتصال بشبكة الإنترنت

أ ميجابت في الثانية ب جيجا هيرتز جـ بايت

٨ لحل مشكلة عدم وجود اتصال بالإنترنت نقوم بـــ ....

أ تحديث التطبيقات ب لبحث عن الملف جـ تجربة سلك إيثرنت جديد

٩ قد تعود مشكلة عدم القدرة على تخزين الملفات إلى ....

أ ضعف وبطء الإنترنت ب زيادة سرعة الانترنت جـ المساحة غير الكافية

١٠ إذا كان محرك البحث بطيئًا نتحقق من .... لحل المشكلة.

أ اتصال الفأرة ب اتصال لوحة المفاتيح جـ الاتصال بالــ Wi-F

١١ من الملحقات الإلكترونية لجهاز الكمبيوتر التي تستخدم في التخزين ....

أ الطابعة ب memory Flash جـ Wi-Fi

١٢ تساعد شبكة الإنترنت ذوي الهمم بالتسوق من خلال ....

أ التجارة الإلكترونية ب الشاشة جـ الملف

١٣ تربط .... أجهزة الكمبيوتر بعضها ببعض؛ لتبادل المعلومات والبيانات المهمة .

أ شبكات الكمبيوتر ب ملحقات الكمبيوتر ج أجهزة الإدخال

١٤ ....يتكون من أجهزة وأدوات منزلية متصلة بالإنترنت عن طريق WI-FI .

أ الإنترنت ب إنترنت الأشياء ج البلوتوث

١٥ .... شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر والأشخاص الذين يستخدمون تلك الشبكة من جميع أنحاء العالم.

أ الإنترنت ب الإنترانت ج الشبكة المحلية

١٦ تقوم شبكات الكمبيوتر بالربط بين الأجهزة بهدف ....

أ مشاركة المعلومات ب تبادل الأموال ج التعرف على الأخبار

١٧ .... هي مجموعة كبيرة من صفحات الويب التي يرتبط بعضها ببعض باستخدام الروابط التشعبية

أ الشبكة العنكبوتية ب الإنترنت ج الشبكة المحلية

١٨ .... نوع آخر من الشبكات يختلف عن شبكة الإنترنت .

أ الإنترنت ب الشبكة العنكبوتية ج الإنترانتIntranet

١٩ .... هو الجهاز الذي يربط جهاز الكمبيوتر بمزود خدمة الإنترنت .

أ الراوتر ب البوابة ج سلك الإيثرنت

٢٠ في .... كان الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي Dialup Internet

أ الثمانينيات ب التسعينيات ج ما بعد سنة ٢٠٠٠

٢١ يسمح .... باستخدام الهاتف والإنترنت في آن واحد.

أ خط المشترك الرقمي DSL ب الاتصال بالإنترنت عبر الطلب الهاتفي ج الشبكة العنكبوتية

٢٢ .... هي وسيلة للوصول إلى شيء ما.

أ الراوتر ب البوابة ج سلك الإيثرنت

٢٣ لا تعمل شبكة الإنترنت إلا باستخدام ....

أ الشاشة ب الفأرة ج البوابة Gateway

٢٤ يمكن اعتبار .... شبكة عائلية.

أ مدرستك ب بلدك ج أسرتك

٢٥ تستخدم المؤسسات والشركات شبكات الكمبيوتر .... لمشاركة المعلومات الخاصة.

أ المغلقة ب العامة ج المنزلية

٢٦ ١٠٢٤ كيلو بايت = ...

أ ١ميجابايت ب ١جيجا بايت ج ١تيرابايت

٢٧ يؤدي ذوو الهمم واجباتهم المدرسية عبر الإنترنت مستخدمين ....

أ الشاشات العادية ب مكبرات الصوت ج قارئات الشاشة Screen Readers

٢٨ كلمة «مصر» تتشكل من ثلاثة أحرف؛ لذلك تحتاج إلى .... لتمثيلها في نظام الكمبيوتر.

أ) ٣بايت ب) ٤بايت ج) ٥بايت

٢٩ من الأجهزة المنزلية التي تتصل بالإنترنت ....

أ) وحدة المعالجة ب) الثلاجة والغسالة ج) السلك

٣٠ .... أصغر وحدة بيانات.

أ) بت ب) هيرتز ج) بايت

٣١ تقنية البلوتوث تربط الأجهزة المحمولة اللاسلكية عبر مدى .... لتشكيل شبكة لنقل البيانات

أ) قصير ب) طويل ج) متوسط

٣٢ مثل محرك القرص الثابت، ولكنه يعمل بشكل اسرع...............

أ) محرك القرص الصلب الخارجي ب) الراوتر ج) منفذ الإيثرنت

٣٣ أولى خطوات حل المشكلات ....

أ) تحديد المشكلة ب) دراسة الحلول المحتملة ج) التفكير في طرق مختلفة لحل المشكلة

٣٤ لإنشاء مجلد جديد استخدم الأمر ....

أ) نسخ Copy ب) تكرار UNDO ج) جديد New

٣٥ لحل مشكلة بطء التحميل ....

أ) أعد تشغيل الكمبيوتر والراوتر ب) حذف برنامج وورد ج) تحديث النظام

٣٦ اتباع خطوات اكتشاف المشكلات وحلها Troubleshooting يساعدك على ....

أ) عدم حل المشكلة ب) حل المشكلة ج) تعقيد المشكلة

٣٧ في حالة أن الإنترنت المنزلي لا يعمل، يمكن حل المشكلة عن طريق ....

أ) استخدام كابل إيثرنت ب) الاتصال بمزود الخدمة ج) أ ، ب معا

٣٨ شبكة الإنترنت هي شبكة كمبيوتر ....

أ) مغلقة ب) مفتوحة ج) محدودة المكان

٣٩ التحقق من الاتصال بالـ Wi-Fi من الحلول المحتملة لحل مشكلة ......

أ) بطء جهاز الكمبيوتر ب) محرك البحث يعمل ببطء ج) التحميل بطيء

٤٠ .... تتيح لك الاتصال بالإنترنت من أي مكان .

أ) نقاط الاتصال ب) الشبكة العنكبوتية ج) الشبكة المحلية

٤١ من المشكلات الشائعة لجهاز الكمبيوتر ......

أ) لا يوجد اتصال بالإنترنت ب) الماسح الضوئي ج) الطابعة

٤٢ ... هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة

أ) السلك cable ب) الراوتر ج) البوابة

٤٣ نستخدم .... حفظ الصور واستخدمها لاحقا .

أ) الماسح الضوئي ب) الطابعة جـ) ميكروفون

٤٤ شاعت أجهزة Wi-Fi في ....من القرن الماضي.

أ) ثمانينيات ب) تسعينيات جـ) سنة ٢٠٠٠وما بعدها

٤٥ يساعد .... على إدارة الملفات باستخدام تكنولوجيا المعلومات .

أ) إنشاء مجلدات ب) حذف المجلدات جـ) نسخ المجلدات

٤٦ في حالة أن الإنترنت المنزلي لا يعمل، يمكن حل المشكلة عن طريق ....

أ) استخدام كابل إيثرنت ب) الاتصال بمزود الخدمة جـ) أ ، ب معا

٤٧ .... وحدة لقياس عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة المركزية في الثانية

أ) ميجا بت في الثانية ب) جيجا هيرتز جـ) بايت

٤٨ جهاز يربط جهاز الكمبيوتر بالإنترنت بواسطة الـ .... Wi-Fi أو الايثرنت .

أ) محرك القرص الصلب الخارجي ب) الراوتر جـ) منفذ الإيثرنت

٤٩ الميجا بت في الثانية هي وحدة قياس .... الاتصال بشبكة الإنترنت

أ) بطء ب) سرعة جـ) ضعف

٥٠ من خطوات اكتشاف المشكلات التي نتعرض لها عند استخدام جهاز الكمبيوتر ....

أ) تحديد المشكلة ب) دراسة الحلول جـ) أ ، ب معا

٥١ .... متاح بالمجان لجميع المصريين المسجلين على الموقع

أ) الشبكة المغلقة ب) بنك المعرفة المصري جـ) الإنترنت

٥٢ الشبكة التي يمكن أن تكون مناسبة لمعمل المدرسة ....

أ) لشبكة المفتوحة ب) الشبكة العنكبوتية جـ) الشبكة المغلقة

٥٣ ....تساعد ذوي الهمم في زيادة مستوى ثقتهم بأنفسهم.

أ) الشبكات ب) الحاسبات جـ) الطابعات

٥٤ لحل مشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات ....

أ) تحقق من سرعة الإنترنت ب) تحقق من تحديث البرامج جـ) اغلق الراوتر وأعد تشغيله

٥٥ .... هو سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه.

أ) محرك القرص الصلب الخارجي ب) سلك الإيثرنت جـ) الراوتر

٥٦ تستخدم المؤسسات الثقافية شبكات الكمبيوتر المفتوحة لمشاركة المعلومات ....

أ) الخاصة ب) العامة جـ) السرية

السؤال الثاني

ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة غير الصحيحة

١. نستخدم أدوات التكنولوجيا لنتشارك ونتبادل الأفكار . ✔
٢. لإنشاء مجلد جديد استخدم أمر نسخ copy . ✖
٣. سلك الإيثرنت هو سلك ينقل الصوت والصورة من الأجهزة وإليها . ✖
٤. نستخدم الكاميرا الرقمية لنقل الملفات ومشاركتها . ✖
٥. عدم وجود مساحة تخزين كافية للرسومات لا يسبب مشاكل في معالجة الملفات الكبيرة . ✖
٦. الحل لمشكلة بطء جهاز الكمبيوتر عند فتح أحد التطبيقات هو حذف هذا التطبيق . ✖
٧. الجيجابايت من وحدات القياس وتساوي ١٠٢٤ ميجابايت. ✔
٨. عند وجود مشكلة في معالجة الملفات كبيرة الحجم يمكن غلق بعض البرامج . ✔
٩. إذا لم تنجح فكرة ما توصلت إليها في حل مشكلة معينة، فقد تسهم في حل مشكلة أخرى . ✔
١٠. السلك Cable هو موصل طويل ينقل البيانات أو الطاقة بين الأجهزة . ✔
١١. يتكون إنترنت الأشياء من أجهزة متصلة بالإنترنت عن طريق Wi-Fi يمكن التحكم بها في الغرفة فقط. ✖
١٢. في أواخر الثمانينيات ظهرت الشبكة العنكبوتية العالمية web World wide . ✖
١٣. يجب دائما أخذ الإذن من والديك قبل شراء أي غرض عبر الإنترنت . ✔
١٤. شبكة الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على أشخاص داخل مكان محدود . ✖
١٥. تساعدنا شبكات الكمبيوتر على تشغيل التطبيقات أو البرامج . ✔
١٦. ظهرت نقاط الاتصال hotspots بعد سنة ٢٠٠٠م . ✔
١٧. لشبكة المغلقة قد تحتوي على أجهزة كمبيوتر متصلة عن طريق أسلاك (Cables) للسماح بمشاركة الملفات. ✔
١٨. الإنترنت شبكة خاصة تقتصر على الأشخاص الذين تربطهم ضمن عمل أو مدرسة أو مؤسسة معينة. ✖
١٩. قد تتعرض للعديد من المشكلات أثناء استخدامك لبرامج الكمبيوتر . ✔
٢٠. باستخدام شبكات الكمبيوتر نستطيع تحميل مقاطع الفيديو . ✔
٢١. في أواخر الثمانينيات كان الاتصال بالإنترنت يتم عبر الطلب الهاتفي Dialup Internet connection . ✖
٢٢. تحد شبكات الكمبيوتر من استقلالية الأشخاص ذوي الهمم . ✖
٢٣. تربط شبكات الكمبيوتر أجهزة الكمبيوتر بعضها ببعض؛ لتبادل المعلومات والبيانات المهمة . ✔
٢٤. من الصعب أن تكون الأدوات المنزلية جزءا من أي شبكة . ✖
٢٥. من وحدات القياس البايت: ١بايت = ٨بت = حرف واحد . ✔
٢٦. الأجهزة الإلكترونية التي تعمل بدون إنترنت تُعد مثالا على إنترنت الأشياء . ✖
٢٧. كلما قلت سرعة الشبكة كان ذلك أفضل . ✖

٢٨ ليس من الضروري التحقق من المعلومات التي تجدها علي شبكة الانترنت .	✗
٢٩ واجهة الوسائط المتعددة HDMI هي سلك يربط جهاز الكمبيوتر أو الكمبيوتر المحمول بجهاز التوجيه .	✗
٣٠ اتباع خطوات اكتشاف وحل المشكلات لا يساعد على التوصل إلى طرق مختلفة لحل المشكلات	✗
٣١ لربط جهاز الكمبيوتر بشبكة الإنترنت يجب استخدام بوابة Gateway .	✓
٣٢ إذا لم تتوصل إلى حل للمشكلة، فعليك الاستعانة بمعلمك أو بأحد أفراد أسرتك.	✓
٣٣ لشبكة العنكبوتية العالمية (WWW)لا تمثل جزءا من شبكة الإنترنت .	✗
٣٤ التحقق من الاتصال بالـ Wi-Fiهو أحد الحلول المحتملة لبطء محرك البحث.	✓
٣٥ خط المشترك الرقمي هو وصلة ذات سرعة عالية، تستخدم أسلك الهاتف المنزلي نفسها للاتصال بالإنترنت.	✓
٣٦ يعتبر الماسح الضوئي أحد ملحقات الأجهزة الإلكترونية.	✓
٣٧ لا يمكننا التواصل ومتابعة دروسنا عبر الإنترنت .	✗
٣٨ يمكننا التقاط الصور الفوتوغرافية بواسطة الماسح الضوئي .	✗
٣٩ يمكننا تشغيل وإطفاء الأجهزة المنزلية المتصلة بالإنترنت من خلل تطبيقات خاصة بها.	✓
٤٠ قد يحتوي المجلد الرئيسي على مجلدات فرعية .	✓
٤١ التسوق عبر الإنترنت والتجارة الإلكترونية تُيسر حياة الجميع وخاصة ذوي الهمم .	✓
٤٢ يستحيل إضافة مجلدات فرعية داخل مجلد رئيسي .	✗
٤٣ إعادة تشغيل الراوتر من طرق حل مشكلة التحميل البطيء .	✓
٤٤ لا يمكنك حل أي مشكلة قد تظهر لك أثناء استخدام الكمبيوتر .	✗
٤٥ يعد حدوث الأعطال للأجهزة الإلكترونية أمرًا مستبعدا .	✗
٤٦ نستخدم ذاكرة الفلاش لتخزين ونقل ومشاركة المعلومات .	✓
٤٧ كلما زاد عدد الدورات التي تنفذها وحدة المعالجة، زادت سرعة معالجة البيانات والتعليمات .	✓
٤٨ لحل مشكلة المساحة غير الكافية يجب نقل الملفات إلى محرك أقراص خارجي.	✓
٤٩ دائما القرص الصلب أصغر مساحة من ذاكرة الفلاش .	✗
٥٠ شبكة الكمبيوتر المحلية Lan هي شبكة تربط أجهزة الكمبيوتر في جميع أنحاء العالم .	✗
٥١ تتكون الشبكة العنكبوتية العالمية من صفحات ويب يتنقل بينها الأشخاص .	✓
٥٢ نتواصل يوميًّا باستخدام شبكات الكمبيوتر لإرسال رسائل نصية أو لشراء شيء باستخدام هواتفنا .	✓
٥٣ تساعد أدوات التكنولوجيا في إدارة الملفات الرقمية .	✓
٥٤ لحل مشكلة الإنترنت المنزلي الذي لا يعمل نستخدم الإيثرنت أو الاتصال بمزود الخدمة .	✓

تم بحمد الله ،

بسم الله الرحمن الرحيم " إِنَّ الَّذِينَ آمَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا " صدق الله العظيم